



05.05.2015 – 16:32 Uhr

Samsung Electronics präsentiert das Konzept für Smart Lighting auf der LIGHTFAIR International 2015

Korea (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial ist abrufbar unter
<http://www.presseportal.de/meldung/3014445> -

Samsung Electronics Co. Ltd. kündigt heute an, dass das Unternehmen erstmals seine neue offene, sichere und vernetzte Plattform für den Bereich "Smart Lighting" auf der LIGHTFAIR International 2015 vorstellen wird. Die Messe findet vom 5. bis 7. Mai in New York statt.

Die Smart-Lighting-Plattform von Samsung wurde zur Integration in LED-Beleuchtungssysteme entwickelt, um Beleuchtungen auf einfache Weise in intelligente digitale Knoten (Nodes) zu transformieren. Die IoT-Plattform (Internet of Things) beinhaltet Verarbeitungsfähigkeiten, Firmware, Konnektivität und eine offene Architektur, verbunden mit Sensoren zum Sammeln von Daten und zur Realisierung neuer Anwendungen. Von der Smart-Lighting-Plattform erzeugte Informationen können für Analysen zusammengefasst werden, um neue Dienste für Städte, Gemeinden und Gebäudebetreiber, aber auch für Einzelpersonen, zu schaffen, und zugleich die Energieeffizienz, die Sicherheit und die Produktivität zu verbessern.

Samsung lädt Industriepartner ein, zusammen mit dem Unternehmen an der laufenden Entwicklung der Smart-Lighting-Plattform zu arbeiten, um Innovationen im Bereich Smart Lighting zu fördern und zu beschleunigen. Das Ziel ist, die Energie, den Enthusiasmus und die Kreativität vieler Unternehmer und kluger Köpfe zu nutzen, um die Vorteile des Smart Lighting zu nutzen. Samsung Electronics' Strategy and Innovation Center (SSIC) und die LED Business Unit des Unternehmens arbeiten zusammen, um fortschrittliche Technologie in Beleuchtungslösungen einzubringen.

"Die Verschmelzung von IoT und LED-Technologien erweitert Beleuchtungssysteme um Intelligenz und schafft die Grundlage für die digitale Beleuchtungsbranche," sagt Young Sohn, President and Chief Strategy Officer, Samsung Electronics. "Mit Hilfe der Datenanalyse können wir große Datenmengen in wertvolle Dienste und Vorteile, wie etwa , Energie-Management, Wartung, Daten- und Funktionssicherheit (Safety und Security) sowie verbesserten Komfort transformieren. Unsere Smart-Lighting-Plattform wird unseren OEM-Kunden aus dem Beleuchtungsbereich sowie unseren ECO-System Partnern einschließlich Sensoranbieter, , Apps- und Services-Entwickler ermöglichen, ihre Produkte einfacher und schneller auf den Markt zu bringen."

Im Innen- und Außenbereich ist das Thema Beleuchtung eine der allgegenwärtigsten Technologien, mit der Menschen täglich interagieren. Im Zuge der Integration von Smart-Lighting-Systemen in Städte, Büros und Privathaushalte ist zu erwarten, dass Menschen sofort von einer erhöhten Energieeffizienz, einer verbesserten Lebensqualität und mehr persönlicher Sicherheit profitieren werden.

"Ein Unternehmen alleine ist nicht in der Lage, die Welt des Smart Lighting zu schaffen. Daher ist eine Zusammenarbeit in der Branche unabdingbar, um Smart Lighting zur Realität werden zu lassen," sagt Dr. Jacob Tarn, Executive Vice President, LED Lighting Business Team, Samsung Electronics. "Wir sind seit Jahren ein führendes Unternehmen bei LED Industrie-Innovation. Jetzt freuen wir uns sehr, unser Engagement gegenüber der Smart-Lighting-Plattform als entscheidende erste Stufe der IoT-Fusion und Konvergenz anzukündigen. Speziell freuen wir uns über die neuen Möglichkeiten bei LED-Beleuchtungen, die realisiert werden können, indem wir unsere Kunden auf einer Smart-Lighting-Plattform-Basis bedienen, während wir unsere Kernkompetenz bei der Erweiterung unserer Unternehmenslandschaft nutzen."

Auf der LIGHTFAIR International 2015 wird Samsung seine neue Smart-Lighting-Plattform demonstrieren und den Großteil seiner LED-Komponenten zeigen: Stand Nr. 521 im Jacob Javits Convention Center.

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und eröffnet ihnen auf der ganzen Welt neue Möglichkeiten. Mit Innovationen und dem Streben, immer wieder Neues zu entdecken, verändern wir die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Kameras, Druckern, Haushaltgeräten, LTE-Netzwerk-Systemen, Medizintechnik bis hin zu Halbleitern und LED-Lösungen. Unsere Initiativen, unter anderem in den Bereichen Digital Health und Smart Home, machen uns zudem zu einem Schrittmacher für das Internet der Dinge. Wir beschäftigen weltweit 307.000 Menschen in 84 Ländern. Der jährliche Umsatz des Unternehmens beträgt über US\$196 Mrd. Entdecken Sie mehr auf www.samsung.com und unserem offiziellen Blog unter global.samsungtomorrow.com.

Über Samsung Semiconductor Europe

Samsung Semiconductor Europe, eine Tochtergesellschaft von Samsung Electronics Co. Ltd. Seoul, Korea, mit Sitz in Eschborn bei Frankfurt/Main unterhält Büros in ganz Europa und in der Region EMEA (Middle East & Africa). Der europäische Hauptsitz ist für die Marketing- und Verkaufsaktivitäten der Component Business Units von Samsung Electronics zuständig. Dazu gehören die Bereiche Memory, System LSI, LED und Display Business in EMEA. Für mehr Informationen besuchen Sie bitte www.samsung.com/semiconductor.

Samsung und das stilisierte Samsung Design sind Warenzeichen und Servicebezeichnungen von Samsung Electronics Co. Ltd.

Andere Warenzeichen befinden sich im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.

Kontakt:

Ujeong Jahnke

Samsung Semiconductor Europe GmbH

Tel. +49(0)6196-66-3300, Fax +49(0)6196-66-23525

Email: ujeong.j@samsung.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100017914/100772210> abgerufen werden.